

Karnival Kimia Johor (K₂J) 2018

Since 2010, Malaysia Institute of Chemistry (IKM) Southern Branch together with Universiti Teknologi Malaysia (UTM), Johor Department of Chemistry and Johor Education Department have been partnering up to organize the science outreach program 'Karnival Kimia Johor' (K₂J). Continuing this tradition, this year 2018, K₂J was held in T02, Faculty of Science, UTM on the 22nd of September 2018. This one-day saw the participation of 642 students and 82 teachers from 32 secondary schools all over Johor state. This year, we were very honoured to have invited YB Tan Hong Pin, State Local Government, Science and Technology Committee Chairman, to officiate this event. Among other honoured guests were Mr. Soh Song Chaw (Chairman of IKM Southern Branch), Assoc. Prof. Dr. Zaiton Abdul Majid (Deputy Dean, Faculty of Science, UTM), En. Muhamad Khair Mohaidin (Assistant Chairman of Science, Johor Education Department), En. Sidek bin Ahmad (Deputy Chairman, Johor Department of Chemistry), Assoc. Prof. Dr. Shajarah Tun Jamil (Director, Department of Chemistry, Faculty of Science, UTM) and Dr. Sheela Chandren (Chairman of K₂J 2018 Organizing Committee). This event was also covered by several newspapers, such as The Star (26th of September), Sinar Harian (23rd of September) and bernama.com (22nd of September). Various interesting activities were carried, such as chemistry lectures, interactive hands-on chemistry, science show and chemistry competitions such as Chemistry Garden, Periodic Table Game, Crime Scene Investigation, 3-Minutes Chemistry, Chem Demo, STEM Amazing Race and A Day with Water. The main aim of K₂J is to nurture students' interest in science, by enabling science learning through experiences beyond the constraint of classrooms. The activities were arranged as such to stimulate active learning, activate student's minds and enrich experiential learning in discovering science knowledge. To summarize, the event has successfully achieved the objectives and has received positive feedbacks from the participants.

(Source: Dr. Sheela Chandren)



Interactive Chemistry



Chem Demo



Periodic Table Game



Gimmick for Closing Ceremony led by YB Tan Hong Pin

Majlis Penghargaan Staf Bersara Jabatan Kimia

Satu majlis bagi meraikan staf Jabatan Kimia yang bersara pada tahun 2018 telah diadakan pada 18 September 2018 oleh Jawatankuasa Badan Kebajikan Staf Jabatan Kimia. Majlis ini adalah untuk meraikan Prof. Dr. Wan Azlina Ahmad dan En. Mohtar Md. Khir di atas segala jasa dan bakti yang telah dicurahkan sepanjang berkhidmat di Jabatan Kimia khususnya, dan UTM amnya. Seluruh warga Jabatan Kimia mengucapkan setinggi penghargaan dan mendoakan semoga Prof. Dr. Wan Azlina Ahmad dan En. Mohtar Md. Khir sentiasa di bawah perlindungan dan rahmat Allah S.W.T. Amin.

(Sumber: Dr. Siti Aminah Setu)



DR. MOHD BAKRI BAKAR

Penyertaan di program 'Seminar on Academic Leader for New Academia: Building Capacity, Communities and Cultures with Heart' yang telah disampaikan oleh Prof. Dr. Shelda Debowski pada 20 September 2018, bertempat di AKEPT Bandar Enstek.

(Sumber: Dr. Mohd Bakri Bakar)



DR. AEMI SYAZWANI ABDUL KEYON DR SHEELA CHANDREN DR. NAJI ARAFAT MAHAT DR. FAZIRA ILYANA ABDUL RAZAK

Oral presenter at 5th International Conference on Mathematics, Science, and Education (ICMSE 2018) which was held in Harris Hotel & Residences Sunset Road, Bali, Indonesia on 8-9 October 2018.

(Source: Dr. Sheela Chandren)



DR. MOHD BAKRI BAKAR

Penyertaan di mesyuarat 'National Policy on Science, Technology and Innovation: STI Enculturation' pada 26 September 2018, bertempat di Akademi Sains Malaysia, Kuala Lumpur.

(Sumber: Dr. Mohd Bakri Bakar)



PROF. MADYA DR. ZAITON ABDUL MAJID DR. MOHD BAKRI BAKAR

Pelantikan sebagai ahli jawatankuasa persidangan 'International Conference on STEM Education 2018' yang telah diadakan pada 2-3 Oktober 2018 bertempat di Hotel Sunway Putra, Kuala Lumpur. Dr. Mohd Bakri juga telah terlibat sebagai ahli panel jemputan dan mempengerusikan sesi khas ICSTEM2018 bahagian polisi pendidikan STEM. Manakala, PM. Dr. Zaiton telah mempengerusikan sesi khas bahagian Sekolah Alam.

(Sumber: Dr. Mohd Bakri Bakar)



DR. NORAZAH BASAR PROF. MADYA DR. SHAJARAHTUNNUR JAMIL

Kunjungan mesra oleh En. Mohd Fazlin Rezali, Senior Metrologist di National Metrology Institute of Malaysia (NMIM), SIRIM ke Jabatan Kimia, Fakulti Sains pada 10 Oktober 2018 yang bertujuan mempromosikan penggunaan alat Nuclear Magnetic Resonance (NMR) (qNMR) bagi penentuan ketulen sebatian semulajadi aktif dalam tumbuh-tumbuhan. Beliau juga merupakan Alumni Kimia.

(Sumber: PM. Dr. Shajarahtunnur JAMIL)



PROF. MADYA DR. ZAITON ABDUL MAJID DR. MOHD BAKRI BAKAR DR. SITI AMINAH SETU

Penyertaan di bengkel Sekolah Alam pasca-persidangan ICSTEM2018 yang telah diadakan di UTM Kuala Lumpur pada 4 Oktober 2018. Bengkel tersebut dikendalikan oleh Anna Ekblad daripada NaturSkolan Sweden. Lanjutan daripada itu, Prof. Madya Dr. Zaiton turut mengiringi lawatan Anna Ekblad ke Petrosains KLCC.

(Sumber: Dr. Mohd Bakri Bakar)



Aktiviti dan Pergerakan Staf

DR. JOAZAIZULFAZLI JAMALIS

Jemputan sebagai *invited speaker* dan pengerusi sesi di *International Conference of Pharmacology & Drug Discovery* yang berlangsung di Maharaja Agresan University, Chandigarh, India pada 4-6 Oktober 2018.

(Sumber: Dr. Joazaizulfazli Jamalis)



PROF. MADYA DR. ZAITON ABDUL MAJID PROF. MADYA DR. SHAJARAHTUNNUR JAMIL PROF. DR. WAN AZELEE WAN ABU BAKAR PROF. DR. HADI NUR DR. MOHD BAKRI BAKAR DR. NORAZAH BASAR

Penyertaan di Pra-bengkel Halatuju Dan Perancangan Strategik Fakulti Sains pada 10-11 Oktober 2018 bertempat di Bilik Jamuan, Dewan Sultan Iskandar, UTM. Tujuan bengkel adalah bagi menyediakan inisiatif kepada BSC KFA FS 2019.

(Sumber: PM. Dr. Shajarahtunnur Jamil)

PROF. MADYA DR. RAZALI ISMAIL PROF. MADYA DR. SHAJARAHTUNNUR JAMIL PROF. MADYA DR. LEE SIEW LING PROF. MADYA DR. SEE HONG HENG PROF. DR. ABDUL RAHIM YACOB DR. KHAIRIL JUHANNI ABD KARIM DR. MOHAMAD AFIQ MOHAMED HURI

Bengkel 7 Habits telah diadakan pada 29 September 2018 di Dewan Kuliah 1, Fakulti Sains bagi pelajar tahun 1 SSCA dan SCC. Bengkel ini merupakan aktiviti pertama dalam program *myRoadmap* Jabatan Kimia. Bengkel yang dikendalikan oleh Prof. Madya Dr. Razali Ismail dan penasihat akademik ini adalah bertujuan menerapkan sikap positif di kalangan pelajar. Pengisian bengkel ini diadaptasi daripada buku berjudul "The 7 Habits of Highly Effective People" oleh Stephen R. Covey.

(Sumber: Dr. Khairil Juhanni Abd Karim)



DR. CHE ROZID MAMAT

Penglibatan di Hari Sukan Negara *half-marathon* pada 13 Oktober 2018 di Stadium Nasional Bukit Jalil.

(Sumber: Dr. Che Rozid Mamat)



DR. HASMERYA MAAROF

Penganjuran Seminar 'Use of Technology in Research and Teaching in The Era IR 4.0' yang telah disampaikan oleh Prof. Dr. Sharifuddin Md Zain (Universiti Malaya) pada 30 September 2018 bertempat di Bilik Seminar Jabatan Kimia.



Nanoscale Materials : Synchrotron Spectroscopy and Surface Chemistry

2 October 2018 (Tuesday) | 8.15am - 9.00am
Lecture Hall 2 (D/K 2), Block C17
Faculty of Science, UTM Johor Bahru



<https://www.facebook.com/FakultiSainsUTM/>



Tahniah!

PENERIMA GERAN FRGS 2018

Prof. Dr. Wan Azelee Wan Abu Bakar
Prof. Dr. Abdull Rahim Mohd Yusoff
Prof. Madya Dr. Roswanira Ab. Wahab
Dr. Naji Arafat Hj. Mahat
Dr. Susilawati Toemen
Dr. Aemi Syazwani Abdul Keyon

PELANTIKAN SEBAGAI AHLI JAWATANKUASA AKREDITASI UNIVERSITI (JKAU)

Pihak Pengurusan Universiti melalui perakuan Mesyuarat Senat Bil. 11/2017/2018 bertarikh 25 Julai 2018 telah bersetuju untuk melantik Prof. Madya Dr. Azli Sulaiman sebagai Ahli Jawatankuasa Akreditasi Universiti (JKAU) bagi tempoh 2 tahun berkuatkuasa mulai 25 Julai 2018 sehingga 24 Julai 2020. Di antara tanggungjawab Jawatankuasa ini adalah memantau standard dan pelaksanaan akreditasi di UTM, memberi perakuan akreditasi untuk program akademik yang memenuhi standard yang ditetapkan dan membuat perakuan pembatalan akreditasi ke atas program yang tidak mematuhi standard yang ditetapkan.

(Sumber: PM. Dr. Azli Sulaiman)

"Coffee Talk" Jabatan Kimia Siri 1



Satu sesi perkongsian ilmu di antara staf Jabatan Kimia (Coffee Talk) siri 1 telah diadakan pada 9 Oktober 2018 di Bilik Aktiviti Jabatan Kimia. Pada sesi ini, Prof. Madya Dr. Razali Ismail telah berkongsi maklumat berkenaan program *myRoadmap* Jabatan Kimia yang dikendalikan oleh Jawatankuasa Pembangunan Pelajar (JKPP) kepada pelajar SSCC dan SSCA.

(Sumber: Dr. Siti Emieyanti Hashim)

SANAH HELWAH AND MAY ALLAH BLESS YOU

Prof. Dr. Wan Aini Wan Ibrahim
(17 September)
Prof. Dr. Wan Azlina Ahmad
(5 October)
Dr. Sheela Chandren
(9 October)
Prof. Madya Dr. Razali Ismail
(16 October)

MAKLUMAN

ACARA BULANAN BILIK AKTIVITI OKTOBER 2018

- OKT 9** JABATAN KIMIA 'LUNCH HOUR' 12.00 TENGAH HARI - 2.00 PETANG
- OKT 18** GOTONG-ROYONG BULANAN 3.00 PETANG - 3.30 PETANG
- OKT 23** JABATAN KIMIA 'COFFEE BREAK' 9.00 PAGI - 10.00 PAGI
- OKT 30** JABATAN KIMIA 'COFFEE TALK' 11.30 PAGI - 12.00 TENGAH HARI

KEHADIRAN ADALAH WAJIB

**AUDIT
PENGEKALAN
SWAAKREDITASI
UNIVERSITI
TEKNOLOGI
MALAYSIA
(UTM)
21-23 Oktober 2018
UTM Johor Bahru**

TARIKH AKHIR
30 NOVEMBER 2018

Kemasukan Data Penerbitan eLPPT

Tarikh akhir kemasukan data penerbitan bagi **Januari** hingga **November 2018** adalah pada **30 November 2018**

Hanya artikel yang diterbitkan dalam bulan **Disember** sahaja boleh dimasukkan selepas **30 November** dan akan diterima untuk pengesahan pada bulan **Januari 2019**

WARGA KERJA BERITA KIMIA

Penasihat: Prof. Madya Dr. Shajarahtunnur Jamil
Editor Bersama: Dr. Siti Aminah Setu dan Dr. Khairil Juhanni Abd Karim
Online: <http://science.utm.my/chemistry/>

Terima kasih atas sokongan dan sumbangan info yang diberikan oleh semua yang terlibat

**Program Sukan
Fakulti Sains 2018**
17 November 2018
Anjuran JKPP FS